

Учебный центр
Общества с ограниченной ответственностью «Инфолайн»



УТВЕРЖДАЮ:

Директор учебного центра
ООО «Инфолайн»


/Е.С. Жигалова/
 2020г.

ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности при работах в области
обращения с опасными отходами»

Количество часов: 112 часов

Форма обучения: очная, очно-заочная, дистанционная

г. Самара
2020

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» реализуется в соответствии с Требованиями к минимуму содержания дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации.

Программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду для обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности, а также в соответствии с положениями ст. 71-73 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», ст. 15 Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановления Правительства Российской Федерации от 16 мая 2005 г. № 303 «О разграничении полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации», Основ государственной политики Российской Федерации в области обеспечения химической и биологической безопасности на период до 2025 г и дальнейшую перспективу, утвержденных Указом Президента РФ от 11.03.2019 г. № 97, иных федеральных законов и нормативно-правовых документов в сфере обеспечения экологической безопасности.

Цель и планируемые результаты обучения:

Целью дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами» является совершенствование у слушателей компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника в области обращения с отходами производства и потребления.

Вид профессиональной деятельности: включает формирование эффективной системы сбора, транспортировки, переработки и утилизации отходов производства и потребления.

Основная цель вида профессиональной деятельности: защита окружающей среды и населения от негативного воздействия отходов производства и потребления, улучшение санитарного состояния и внешнего облика городов и населенных мест.

Программа обеспечивает сбалансированное изучение основных норм и правоприменительной практики по обеспечению экологической безопасности.

Результатами обучения профессиональной программы является повышение у слушателей уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области обращения с отходами производства и потребления.

В результате освоения программы слушатели в соответствии с профессиональными стандартами **должны уметь:**

- осуществлять самостоятельное ознакомление с законодательством субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами в правовых системах;
- осуществлять самостоятельное ознакомление с Международными обязательствами России в области регулирования деятельности по обращению с отходами в правовых системах;
- проводить выявление отходов и их классификацию по основным классификационным признакам: происхождению, составу, агрегатному состоянию, физической форме;
- проводить отнесение отходов к конкретным классам опасности;
- проводить паспортизацию отходов I-IV классов опасности;

- организовывать процедуру учета юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями образования и обращения с отходами;
 - работать с разделами Государственного кадастра отходов;
 - организовывать предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами;
 - получать знания по нормированию качества окружающей среды;
 - определять нормативы образования отходов, осуществлять подготовку отчетности;
 - организовывать систему мониторинга состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов;
 - различать права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении производственного контроля и государственной надзора в области обращения с отходами;
 - осуществлять разработку комплекса мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при обращении с отходами на конкретном предприятии;
 - заполнять декларацию о плате согласно порядку предоставления декларации;
 - разрабатывать мероприятия по реализации механизмов экономического стимулирования в области обращения с отходами;
 - исчислять вред окружающей среде при обращении с отходами;
 - проводить процедуру лицензирования деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности;
 - приобретать знания в области новейших доступных технологий сбора, обработки, утилизации и обезвреживания отходов;
 - приобретать знания в области наилучших доступных технологий сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов;
- В результате освоения программы слушатели **должны знать**:
- федеральное законодательство в области охраны окружающей среды;
 - федеральное законодательство в области обращения с отходами;
 - федеральное законодательство в области технического регулирования;
 - законодательство субъектов Российской Федерации в части обращения с твердыми коммунальными отходами;
 - законодательство субъектов Российской Федерации в части осуществления прочих полномочий в области обращения с отходами;
 - Конвенции, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами;
 - нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов;
 - органы государственной власти, осуществляющие регулирование в области обращения с отходами;
 - органы местного самоуправления, осуществляющие регулирование в области обращения с отходами;
 - Основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления;
 - основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами;
 - инвентаризацию отходов по источникам их образования;
 - классификацию отходов по основным классификационным признакам (происхождение, состав, агрегатное состояние, физическая форма), в том числе требования к определению состава отходов;
 - отнесение отходов в видам отходов, включенным в Федеральный классификационный каталог отходов;

- определение класса опасности отходов по степени опасности отхода для окружающей среды (Критерий 1) в соответствии с Критериями отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду", утвержденными приказом Минприроды России от 04.12.2014 N 536;
- определение класса опасности отходов по кратности разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует (Критерий 2) в соответствии с Критериями отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду", утвержденными приказом Минприроды России от 04.12.2014 N 536;
- пакет документов для подтверждения отнесения отходов I-IV классов опасности к конкретным классам опасности;
- процедуру составления паспорта отхода;
- государственный учет в области обращения с отходами;
- учет юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями образования и обращения с отходами;
- Государственный кадастр отходов;
- Федеральный классификационный каталог отходов;
- Государственный реестр объектов размещения отходов;
- Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания;
- виды отчетности в области обращения с отходами;
- порядок предоставления отчетности в области обращения с отходами, в том числе сведений для федерального статистического наблюдения;
- нормативы, установленные в соответствии с химическими показателями состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций химических веществ, включая радиоактивные вещества;
- нормативы, установленные в соответствии с физическими показателями состояния окружающей среды, в том числе с показателями уровней радиоактивности и тепла;
- нормативы, установленные в соответствии с биологическими показателями состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других организмов, используемых как индикаторы качества окружающей среды, а также нормативы предельно допустимых концентраций микроорганизмов;
- обоснование нормативов образования отходов;
- обоснование лимитов на размещение отходов;
- порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- порядок представления и контроля отчетности по обращению с отходами субъектами малого и среднего предпринимательства;
- разработку программы производственного экологического контроля;
- разработку программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов;
- права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении производственного контроля и государственного надзора в области обращения с отходами;
- порядок организации и проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей органами государственного экологического надзора;
- виды мероприятий; направленных на реализацию иерархических приоритетов государственной политики в области обращения с отходами;
- виды мероприятий, направленных на соблюдение требований по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами и принятие неотложных мер по их ликвидации;

- виды мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, планы ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций;
- разработку мероприятий по предотвращению и сокращению объемов образования отходов;
- разработку мероприятий по снижению количества размещаемых отходов;
- разработку мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами;
- основные нормативные правовые акты, регламентирующие порядок и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;
- порядок предоставления декларации о плате;
- основные принципы регулирования в области обращения с отходами от использования товаров;
- нормативные правовые акты, регламентирующие порядок обеспечения производителями и импортерами товаров выполнения нормативов утилизации отходов от использования этих товаров;
- методику исчисления вреда окружающей среде при обращении с отходами;
- виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;
- лицензионные требования в области обращения с отходами;
- грубые нарушения лицензионных требований в области обращения с отходами;
- порядок лицензирования деятельности по обращению с отходами;
- лицензионный контроль;
- технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов производства и потребления;
- технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания твердых коммунальных отходов;
- основные принципы формирования территориальных схем обращения с отходами;
- программно-целевой подход к регулированию обращения с отходами в субъекте Российской Федерации.
- исходные данные для проектирования и строительства объектов размещения отходов;
- процедуру Государственной экологической экспертизы проектной документации объектов, используемых для размещения и (или) обезвреживания отходов I-V классов опасности.
- информационное обеспечение населения о состоянии обращения с отходами на территории;
- принципы экологического воспитания населения.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор учебного центра
ООО «Инфолайн»

Е.С. Жигалова
/Е.С. Жигалова/

2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами»

№	Наименование учебных модулей, дисциплин	Всего часов	В том числе		
			лек-ции	практи-ческие занятия	Самостоя-тельная работа
1	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	6	6	-	-
2	Обращение с опасными отходами	14	12	2	-
3	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	14	11	3	-
4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	17	11	6	-
5	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	8	8	-	-
6	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	10	6	4	-
7	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	7	6	1	-
8	Контроль за деятельностью по экологически безопасному обращению с отходами. Ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	4	4	-	-
9	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	2	2	-	-
10	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами	6	6	-	-
11	Транспортирование опасных отходов	2	2	-	-
12	Использование и обезвреживание отходов	14	10	4	-
13	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	6	6	-	-
	Итоговая проверка знаний	2	-	-	-
	Итого	112	90	20	-

Учебный план профессиональной программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности слушателей и формы аттестации.

Категория слушателей: принимающие управленческие решения по вопросам обращения с отходами, организующие и контролирующие деятельность по обращению с отходами, осуществляющие деятельность, связанную с разработкой проектной (технической и технологической) и производственной (инструкции, правила) документации по обращению с отходами, ответственные за допуск работников к обращению с отходами, осуществляющие непосредственную деятельность по обращению с отходами.

Требование к образованию: среднее профессиональное образование, программы подготовки специалистов среднего звена, высшее образование – бакалавриат, дополнительные профессиональные программы, программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки, дополнительные профессиональные программы, программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки.

Форма обучения – очная, очно-заочная, заочная форма обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: согласно утверждённому расписанию занятий.

Трудоемкость дополнительной профессиональной программы составляет – 112 часов, включая все виды учебной работы слушателя.

Образовательный процесс в организации может осуществляться в течение всего календарного года. Продолжительность учебного года определяется организацией.